



Pracownia Projektowo – Konsultingowa

Dróg i Mostów DROMOS Sp. z o.o.

10-059 Olsztyn

ul. Polna 16/10

Nasz Znak:

PWiK/P-WT/53/06/2015

Data 12.06.2015r.

Dotyczy: warunków technicznych budowy ulicy Bolesława Prusa w Morągu.

Przy opracowaniu projektu budowy ulicy Bolesława Prusa w Morągu należy uwzględnić przedłużenie istniejącej sieci PVC $\phi 110$ (w inwentaryzacji błędnie oznaczonej $\phi 90$). Rurociągi wodne sieci i przyłącza projektować z rur PE 100.

Rozbudowy kanalizacji sanitarnej i deszczowej dokonać w/g potrzeb ustalonych z inwestorem.

Do kanalizacji grawitacyjnej sanitarnej i deszczowej zastosować rury PVC-U z uszczelkami Sewer-Lock posiadające certyfikat GIG 42134700-132 dopuszczający do stosowania rury DN 160-400 mm.

Właściwości techniczne :

Rury:	produkowane wg normy PN-EN 1401-1
Materiał:	PVC –U
Średnia gęstość	1,4g/cm ³
Współczynnik rozszerzalności liniowej	0,08 mm/m °C
Moduł elastyczności krótkotrwały:	$\geq 3200 \text{ N/mm}^2$
Kolor:	pomarańczowy
Szczelność na podciśnieniu:	-0,6 bar przy deformacji kielicha 10% i bosego końca 15% i odchyleniu kątowym 4° zgodnie z normą PN-EN 1277

Szczelność na nadciśnienie :	0,5 bar przy deformacji kielicha 10% i bosego końca rury 15% odchyleniu kątowym 6° zgodnie z normą PN-EN 1277
Uszczelki Serwer-Lock:	Trwale zintegrowane w kielichu rury (nierozłączne) w trakcie automatycznego procesu produkcyjnego . Uszczelka składa się z pierścienia stabilizującego PP oraz elastomeru TPE wg PN-EN 681-2
Kształtki:	muszą odpowiadać wymiarom wg norm PN-EN 1401 i PN-EN 1852

Studzienki kanalizacyjne PRO 400

Studzienki kanalizacyjne zgodne z aprobatą techniczną IBDiM AT/2007-03-0096 „Studzienki kanalizacyjne Pipelife z polipropylenu (PP)” oraz COBRITI INSTAL AT/2000-02-0875-02 „Studzienki kanalizacyjne nie włączowe z polipropylenu (PP) i polichlorku winylu (PVC-U)”

Skład studzienki:

- Postawa studzienki z polipropylenu (PP-B)
- Rura trzonowa z PVC-U (DN/OD 400 mm lub 200 mm) oraz polipropylenu PP-B (DN/OD 400mm)
- Rura teleskopowa gładkościenna z PVC-U o średnicy zewnętrznej 315 mm
- Uszczelka (manszeta) stosowana w połączeniu rury trzonowej z rurą teleskopową o średnicy DN 400/315 mm

Studzienki kanalizacyjne PRO 400 posiadające certyfikat GIG dopuszczający do stosowania studzienki z rurą trzonową strukturalną lub gładką o sztywności SN 8 kN/m²

PREZES ZARZĄDU


mgr inż. Edward Żołądkowicz